

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BET 03P1273	POUR SUITE À DONNER		voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n° PCT/FR2004/000075	Date du dépôt international (jour/mois/année) 15/01/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 28/01/2003	
Déposant SEDAT			

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne **la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐ **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).

3. ☐ **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° 1

☒ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000075

A. CLASSEMENT DE L'OBJET
CIB 7 A61M5/145

DEMANDE

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 A61M

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X A	WO 95/13841 A (PIESOLD ALEXANDER J ; NYCOMED IMAGING AS (NO); SEMMLER BRUCE J (US)) 26 mai 1995 (1995-05-26) page 3, ligne 30 - page 4, ligne 11 page 9, ligne 7 - page 14, ligne 9; figures 2,3,9-12,16	1-6,8,9 7
X A	WO 02/056945 A (BERRY DAVID H ; MEDRAD INC (US); SPOHN MICHAEL A (US); WILLIAMS GLE) 25 juillet 2002 (2002-07-25) page 9, ligne 25 - page 15, ligne 20; figures 3A-3D,6A-6D page 16, ligne 22 - page 17, ligne 11; figure 8	1-6,8 7,9
X A	EP 0 893 133 A (MEDEX SA) 27 janvier 1999 (1999-01-27) le document en entier	1-6,8,9 7
-/--		

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

14 juillet 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

23/07/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

PASCAL, A

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/000075

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>US 5 535 746 A (CHAPMAN RAYMOND P ET AL)</p> <p>16 juillet 1996 (1996-07-16)</p> <p>le document en entier</p> <p>-----</p>	1-9

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000075

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9513841	A	26-05-1995	US 5322511 A	21-06-1994
			AU 1032795 A	06-06-1995
			CA 2176490 A1	26-05-1995
			CN 1141597 A	29-01-1997
			CZ 9601447 A3	11-12-1996
			DE 69416686 D1	01-04-1999
			DE 69416686 T2	28-10-1999
			EP 0729367 A1	04-09-1996
			ES 2128694 T3	16-05-1999
			WO 9513841 A1	26-05-1995
			HU 75769 A2	28-05-1997
			JP 9507400 T	29-07-1997
			NO 962010 A	28-06-1996
			PL 314524 A1	16-09-1996
			SK 59996 A3	05-03-1997
WO 02056945	A	25-07-2002	EP 1351729 A2	15-10-2003
			WO 02056945 A2	25-07-2002
EP 0893133	A	27-01-1999	FR 2766374 A1	29-01-1999
			DE 69809145 D1	12-12-2002
			DE 69809145 T2	27-11-2003
			EP 0893133 A1	27-01-1999
US 5535746	A	16-07-1996	AU 2078895 A	17-10-1995
			CA 2182803 A1	05-10-1995
			CN 1145034 A	12-03-1997
			CZ 9602657 A3	14-05-1997
			DE 69507018 D1	11-02-1999
			DE 69507018 T2	19-08-1999
			EP 0752894 A1	15-01-1997
			ES 2125608 T3	01-03-1999
			FI 963846 A	26-09-1996
			WO 9526211 A1	05-10-1995
			HU 76020 A2	30-06-1997
			JP 10500320 T	13-01-1998
			NO 964106 A	20-11-1996

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No. _____

I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER (If several classification symbols apply, indicate all)⁶

According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC

II. FIELDS SEARCHED

Minimum Documentation Searched⁷

Classification System

Classification Symbols

Documentation Searched other than Minimum Documentation
to the extent that such Documents are Included in Fields Searched⁸

III. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT⁹

Category *	Citation of Document, ¹¹ with indication, where appropriate, of the relevant passages ¹²	Relevant to Claim No. ¹³

* Special categories of cited documents:¹⁰

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step

"Y" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"A" document member of the same patent family

IV. CERTIFICATION

Date of the Actual Completion of the International Search

Date of Mailing of this International Search Report

International Searching Authority

Signature of Authorized Officer